

PRAKTICKY BEZÚDRŽBOVÉ LCD PROJEKTORY URČENÉ PRO VZDĚLÁVÁNÍ:

- **Nejnižší náklady na vlastnictví:** Výjimečně nízké nároky na údržbu díky zdokonalenému hybridnímu filtru Hitachi a lampě s dlouhou životností posouvají tyto přístroje z hlediska ekonomické výhodnosti o stupeň dál. Nižší náklady na vlastnictví tu ještě nebyly.
- **Ohleduplné k životnímu prostředí:** Minimální servis a spotřeba náhradních dílů přispívá ke snížení objemu elektronického odpadu a ke zmenšení uhlíkové stopy v prostředí.
- **Bezpečnost:** Vysoký stupeň zabezpečení 6, zahrnuje detektor změny polohy, víceúrovňový zámek PIN, místo pro uchycení zámku a zdokonalený bezpečnostní třmen.
- **Možnosti použití:** Použitelnost a široká nabídka funkcí typická pro Hitachi. Přístroje ED-X40/ED-X42 jsou tiché a nenáročné pro každodenní použití v učebnách.
- **Výkon:** Vysoká kvalita obrazu, výkonnost a spolehlivost, které Hitachi nabízí ve všech svých projektorech.

NOVÉ PROJEKTORY HITACHI ED-X40 A ED-X42 URČUJÍ STANDARD PRO NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ VE VZDĚLÁVÁNÍ

Prakticky bezúdržbové LCD projektory

Praha 12.6.2009 - Společnost Hitachi Digital Media Group oznámila uvedení nových LCD projektorů ED-X40 a ED-X42, které u zákazníků z oblasti vzdělávání zásadně snižují celkové náklady na vlastnictví (TCO). Nové modely šetří peníze a minimalizují dopad na životní prostředí díky prodloužení intervalu údržby až na 6000 hodin provozu a snížení spotřeby elektřiny.

“Majitelé projektorů v sektoru vzdělávání chtějí stejně jako všichni ostatní minimalizovat celkové náklady na vlastnictví po dobu provozní životnosti projektoru, a přesně s tímto záměrem byly nové modely navrženy. Inovace spočívá v 6000hodinovém cyklu údržby filtru, stejně dlouhé době životnosti lampy a v nízké spotřebě elektřiny, což znamená, že průběžně šetříte peníze i životní prostředí,” říká Axel Kutschke, hlavní ředitel divize prezentačních produktů společnosti Hitachi Digital Media Group. “Společnost Hitachi v tomto směru nadále pokračuje v inovacích, takže může nabídnout trvale udržitelná řešení projekce, která znamenají dlouhodobý přínos a výkonnost dnes i v budoucnu.”

Hlavním vylepšením je nový hybridní filtr vzduchu, který je navržen pro provozní cyklus o délce 6000 hodin, což odpovídá prodloužené 6000hodinové životnosti lampy (v úsporném režimu). Tím, že společnost Hitachi vyvinula tyto dvě hlavní servisní položky s prodlouženým cyklem údržby, snižuje se počet jednotlivých servisních návštěv a prodlužují se intervaly mezi nimi. Minimální údržba a snížený objemu elektronického odpadu pak má zásadní vliv na snižování nakladů a uhlíkové stopy v životním prostředí. Významnou úsporu po

dobu životnosti projektoru také přinášejí zdánlivě malá vylepšení, jakým je snížení spotřeby elektřiny u lampy o 10%.

Navzdory úsporným řešením snižujícím celkové náklady na vlastnictví zůstávají tyto dva modely věrné charakteristickým rysům společnosti Hitachi, co se týče kvality, použitelnosti a výkonnosti. Mezi funkce, které u obou modelů usnadňují použití ve stresujícím prostředí učebny, patří například vlastní pojmenování vstupů, předvolby rozlišení, režim promítání na černou a bílou tabuli a možnost změnit frekvenci pro IR dálkové ovládání. Tlačítko "My Button" na dálkovém ovládání a funkce 'My Text' umožňují učitelům přizpůsobit projektor jejich specifickým potřebám a nové funkce šablon nabízí promítání pomocných linek na bílou nebo černou tabuli, což zjednodušuje učitelům psaní. Tato šablona rovněž představuje promítací vzor, který umožňuje nastavení a instalaci projektoru bez připojení PC nebo jiného zdroje obrázků.

V otázce zabezpečení, které je pro zákazníky ze sektoru vzdělávání zásadně důležité, získaly modely ED-X40 a ED-X42 vysoké hodnocení 6.stupně bezpečnosti ve všech kategoriích ochrany před odcizením. Kromě detektoru změny polohy, víceúrovňového zámku PIN, úchytu pro zámek Kensington, neodstranitelného bezpečnostního štítku a vylepšeného bezpečnostního třmenu, který nyní umožňuje připojení delšího řetězu, také zářivě oranžová barva modelu ED-X40 představuje zřetelnou ochranu před krádeží.

V úsporném režimu oba nové modely pracují při nízké hlučnosti 29dB a poskytují standartní úroveň jasu vhodnou pro vzdělávání 1500 ANSI lumenů, což odpovídá směrnicím BECTA o zdraví a bezpečnosti pro časté uživatele. Tyto hodnoty se zvýší na 39dB a 2200 lumenů v normálním režimu. Výbornou kvalitu obrazu v prostředí jakékoli učebny zajišťují funkce vyrovnání gamma křivky, 2-3 pulldown, progressive scan, redukce šumu a také režim promítání při denním světle.

Dostupnost

Hitachi ED-X40 a ED-X42 jsou v Evropě k dostání od konce května 2009.

O společnosti Hitachi Digital Media Group

Digital Media Group, která je součástí Hitachi Europe Ltd, je zodpovědná za celoevropský prodej a distribuci předních produktů společnosti Hitachi, jako jsou digitální ploché televizory, videokamery, projektory a zařízení pro ukládání dat.

Hitachi Digital Media Group má vedoucí postavení ve třech klíčových oblastech poskytování nejmodernějších digitálních řešení pro domácnosti i firmy. Mezi klíčové skupiny produktů patří obrazová řešení, jejichž součástí jsou High Definition Ready plazmové a LCD televizory, řada 3LCD projektorů pro domácí zábavu i obchodní aplikace a 7. generace DVD videokamery a videokamery s Blu-ray disky.

Více informací naleznete na stránkách společnosti Hitachi Digital Media na adresách:

<http://www.hitachi.cz>

<http://www.hitachidigitalmedia.com>

O společnosti Hitachi Europe Ltd.

Hitachi Europe Ltd., je dceřinou společností Hitachi Ltd., Japan, která je také jediným vlastníkem. Sídlo společnosti je v Maidenheadu ve Velké Británii. Hitachi Europe má pobočky v 15 zemích a zaměstnává 500 lidí v Evropě, na Středním východě a v Africe. Společnost Hitachi Europe navrhuje své služby a řešení tak, aby splnily specifické potřeby jejích zákazníků. Hitachi Europe pokrývá deset klíčových obchodních oblastí: energetické a průmyslové systémy, řešení pro železnice, součásti a zařízení pro průmysl, informační systémy, digitální média, zobrazovací produkty, klimatizační a chladicí systémy, nákup a sourcing, skupinu pro podnikové technologie (výzkum a vývoj) a Hitachi Design Centre.

Více informací naleznete na webových stránkách společnosti Hitachi Europe na adrese: <http://www.hitachi-eu.com>.

O společnosti Hitachi, Ltd.

Hitachi Ltd., (NYSE: HIT / TSE: 6501), se sídlem v Tokiu v Japonsku, je přední nadnárodní společností, která na celém světě zaměstnává přibližně 390 000 zaměstnanců. Ve fiskálním roce 2007 (který skončil 31. března 2008) dosáhly konsolidované tržby výše 11 226 miliard jenů (112,2 miliardy USD). Společnost nabízí pro různé sektory na trhu široký sortiment systémů, produktů a služeb, včetně informačních systémů, elektronických zařízení, energetických a průmyslových systémů, spotřebních produktů a materiálů, logistických a finančních služeb.

Více informací naleznete na webových stránkách společnosti Hitachi Ltd. na adrese <http://www.hitachi.com>.

KONTAKTY**Webové stránky:**www.hitachi.czwww.hitachidigitalmedia.com**Hitachi Europe Ltd., Praha Office**

Lucie Špryngarová

lucie.spryngarova@hitachi-eu.com**DataConsult, P.R. & Marketing Solutions**

Zuzana Michalová

00420 272 016 814

zuzana@dataconsult.cz

LCD PROJEKTORY HITACHI ED-X40 AND ED-X42

HLAVNÍ FUNKCE A PŘEDNOSTI

PŘEHLED VLASTNOSTÍ

Hitachi inovace	Životnost hybridního filtru 6000 hodin odpovídá 6000hodinové životnosti lampy. Spolu s kvalitním designem, zpracováním a komponenty přináší modely výjimečně nízké celkové náklady na vlastnictví a spolehlivý, bezproblémový provoz.
Použitelnost	Intuitivní řešení zjednodušuje každodenní používání a obsluhu v prostředí učebny: - o My Button, vlastní pojmenování vstupů, režim promítání při denním světle, změna frekvence infračerveného dálkového ovládání a předvolby rozlišení - o Rychlé přímé zapnutí a vypnutí během 5ti vteřin - o Promítání na bílou i černou tabuli a nové šablony - o Jednoduchý přístup ke dvířkům lampy (nahore) a k filtru vzduchu(z boku)
Zabezpečení	Detektor změny polohy, zámek PIN, PIN zámek vlastní obrazovky (My screen), zámek tlačítek, úchyt pro zámek Kensington, ocelový bezpečnostní trmen a na boku štítek se sériovým číslem odolný proti odstranění. ED-X40 má zářivě oranžovou barvu, která jej vymezuje pro použití pouze v sektoru vzdělávání.
Optický výkon	Jas 1500 lumenů v normálním režimu a 2000 lumenů v jasném režimu s pomocí 3LCD panelu o uhlopříčce 0.63". Rozlišení XGA s 8 bitovou barevnou hloubkou nabízí 16,7 milionů barev a kontrastní poměr 500:1
Možnosti instalace	Jednoduchý a efektivní provoz s manuálním zaostřováním a 1.2 x zoomem. ED-X40 a ED-X42 nabízejí obraz o uhlopříčce 30"-300" (76-762cm) a z projekční vzdálenosti 1,8m vytvoří obraz s uhlopříčkou 60" (152cm). Optická korekce lichoběžníkového zkreslení (keystone) - 5:1 posun vzhůru, pevný. Automatický vertikální keystone ±30 stupňů.
Audio reproduktory	1W reproduktor
Hlučnost	Tichý provoz 29dB v úsporném režimu.
Připojení k počítači	15-pin mini D-sub (2x vstup, 1x výstup)
Video/audio	Video vstupy: 1x RCA konektor(kompozitní), 1x S-Video konektor, 3x konektory RCA(složkové). Audio vstupy/výstupy: 1 pár RCA (l/r)(volitelný OSD) / 2 páry RCA (l/r)
Rozměry	317mm(d) x 98mm(v) x 288(š)mm
Hmotnost	3.5Kg

